

## 第五章 工程量清单

### 儋州市木棠镇龙头村污水处理工程

#### 目录

序号	名称
1	编制说明
2	单位工程汇总表

# 总 说 明

工程名称：儋州市木棠镇龙头村污水处理工程

## 一、工程概况

- 1、工程名称：儋州市木棠镇龙头村污水处理工程
- 2、建设地点：儋州市

## 二、编制依据

- 1、《儋州市木棠镇龙头村污水处理工程》相关资料
- 2、《海南省房屋建筑与装饰工程综合定额(2017)》、《海南省市政工程综合定额(2017)》、《海南省安装工程综合定额(2017)》等
- 3、主材价格单价参照海南省建设标准定额站及海南省建设工程造价管理协会联合主办的 2022 年《海南工程造价信息》第 5 期儋州地区份材料价格及市场询价
- 4、本概算按照《海南省住房和城乡建设厅关于调整建筑工人人工单价的通知》（琼建定[2019]2 号）文件规定，执行 2017 年 12 月 31 日之前颁布的专业定额计价的建筑工程，人工单价由 84.23 元/工日调整为 94.88 元/工日，执行 2018 年 1 月 1 日及之后颁布的定额计价的建筑工程，人工单价由 115 元/工日调整为 122.53 元/工日。
- 5、相关中南图集及相关资料

# 单项工程投标报价汇总表

工程名称：儋州市木棠镇龙头村污水处理  
工程

单位：元

第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	金额	其中：		
			暂估价	安全文明施工 费	规费
1	污水收集管网工程				
2	设备间土建工程				
3	设备基础土建工程				
4	厂区综合管线				
5	厂区工艺设备安装工程				
6	厂区电气及自控安装工程				
7	厂区附属构筑物工程				
	合计				

(清-表3)

## 单位工程招标控制价汇总表

标段：儋州市木棠镇龙头村污水

工程名称：污水收集管网工程

处理工程

第 1 页 共 2 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	村内收集管网		
1.2	WA 干管		
1.3	WB 干管		
1.4	WB5 干管		
1.5	WC 干管		
1.6	WD 干管		
1.7	WD8 支管		
1.8	WD12 支管		
二	措施项目费		
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费		
2.1	其中：安全防护、文明施工费		
2.2	其中：临时设施费		
2.3	其中：雨季施工增加费		
2.4	其中：夜间施工增加费		
2.5	其中：视频监控费		
三	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
四	规费		
4	其中：垃圾处置费		

5	其中：社保费		
---	--------	--	--

注：本表适用于单位工程招标控制价，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

(清-表3)

## 单位工程招标控制价汇总表

标段：儋州市木棠镇龙头村污水

工程名称：污水收集管网工程

处理工程

第 2 页 共 2 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
五	税金		
招标控制价合计=一+二+三+四+五			

注：本表适用于单位工程招标控制价，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：儋州市木棠镇龙

工程名称：污水收集管网工程

头村污水处理工程

第 1 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		整个项目						
		村内收集管网						
		土石方工程(石方 50%，土方 50%)						
1	040102001001	挖一般石方	1. 液压岩石破碎机破碎 岩 HB30G 软质岩 破碎坑、槽岩石	m <sup>3</sup>	288.85			
2	040102001002	挖一般石方	1. 履带式单斗液压挖掘机挖石碴 装车 斗容 1.0m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	288.85			
3	040103002001	余方弃置	1. 自卸汽车(载重 8t 以) 运距 3km	m <sup>3</sup>	288.85			
4	040101001001	挖一般土方	1. 人工挖沟、槽土方 一 二类土 深度 2m 以内	m <sup>3</sup>	14.44			
5	040101001002	挖一般土方	1. 挖掘机挖土(斗容量 0.6m <sup>3</sup> )不装车 一、二类土	m <sup>3</sup>	274.41			
6	080101010001	原土碾压、夯实	1. 填土夯实 槽坑	m <sup>3</sup>	288.85			
7	040305001001	垫层	1. 管道(渠)垫层 砂	m <sup>3</sup>	72.72			
8	04B001	购土	1. 购土回填	m <sup>3</sup>	191.07			
9	080101010002	原土碾压、夯实	1. 填土夯实 槽坑	m <sup>3</sup>	191.07			
		管道直埋						
10	040501004001	塑料管	1. 污水管 HDPE , dn225, SN=8KN/m <sup>2</sup> 2. 管道闭水试验 管径 400mm 以内	m	220			
11	040501004002	塑料管	1. PVC-U , dn110, 2. 管道闭水试验 管径 400mm 以内	m	342			

12	040501004003	塑料管	1. PVC-U , dn160 2. 管道闭水试验 管径 400mm 以内	m	650			
		管道附属构筑物						
		塑料检查井 HDPE OD630 (1.5 米以内)						
13	040305001002	垫层	1. 管道(渠)垫层 砂	m <sup>3</sup>	0.86			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：儋州市木棠镇龙

工程名称：污水收集管网工程

头村污水处理工程

第 2 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
14	080101010003	原土碾压、夯实	1. 填土夯实 槽坑	m <sup>3</sup>	2.92			
15	040305001003	垫层	1. 非定型井垫层/井底流槽 垫层 碎石(井圈垫层)	m <sup>3</sup>	2.06			
16	040601010001	钢筋混凝土井盖、井圈(算)制作 井圈	1. 钢筋混凝土井盖、井圈(算)制作 井圈 2. 其他 井圈木模	m <sup>3</sup>	3.11			
17	040402017001	变形缝	1. 嵌填缝 沥青砂浆 平面	m	17.8			
18	040504003001	塑料检查井	1. 塑料检查井 井筒直径 700mm 以内	套	9			
19	070205001001	铸铁盖板	1. 井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座	套	9			
20	04B002	防坠网	1. 防坠网	个	9			
		WA 干管						
		土石方工程(石方 50%，土方 50%)						

21	040102001003	挖一般石方	1. 液压岩石破碎机破碎 岩 HB30G 软质岩 破碎 坑、槽岩石	m <sup>3</sup>	431.71			
22	040102001004	挖一般石方	1. 履带式单斗液压挖掘 机挖石碴 装车 斗容 1.0m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	431.71			
23	040103002002	余方弃置	1. 自卸汽车(载重 8t 以) 运距 3km	m <sup>3</sup>	431.71			
24	040101001003	挖一般土方	1. 人工挖沟、槽土方 一 二类土 深度 2m 以内	m <sup>3</sup>	21.59			
25	040101001004	挖一般土方	1. 挖掘机挖土(斗容量 0.6m <sup>3</sup> )不装车 一、二类 土	m <sup>3</sup>	410.12			
26	080101010004	原土碾压、夯 实	1. 填土夯实 槽坑	m <sup>3</sup>	431.71			
27	040305001004	垫层	1. 管道(渠)垫层 砂	m <sup>3</sup>	27.59			
28	04B003	购土	1. 购土回填	m <sup>3</sup>	366.03			
29	080101010005	原土碾压、夯 实	1. 填土夯实 槽坑	m <sup>3</sup>	191.07			
		管道直埋						
30	040501004004	塑料管	1. 污水管 HDPE , dn315, SN=8KN/m <sup>2</sup> 2. 管道闭水试验 管径	m	453			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表 4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：儋州市木棠镇龙

工程名称：污水收集管网工程

头村污水处理工程

第 3 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			400mm 以内					
		管道附属构筑物						
		塑料检查井 HDPE OD700 (1.5 米以内)						
31	040305001005	垫层	1. 管道(渠)垫层 砂	m <sup>3</sup>	0.47			



32	080101010006	原土碾压、夯实	1. 填土夯实 槽坑	m <sup>3</sup>	1.6			
33	040305001006	垫层	1. 非定型井垫层/井底流槽 垫层 碎石 (井圈垫层)	m <sup>3</sup>	0.87			
34	040601010002	钢筋混凝土井盖、井圈 (算)制作 井圈	1. 钢筋混凝土井盖、井圈 (算)制作 井圈 2. 其他 井圈木模	m <sup>3</sup>	1.24			
35	040402017002	变形缝	1. 嵌填缝 沥青砂浆 平面	m	8.79			
36	040504003002	塑料检查井	1. 塑料检查井 井筒直径 700mm 以内	套	4			
37	070205001002	铸铁盖板	1. 井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座	套	4			
38	04B004	防坠网	1. 防坠网	个	4			
		塑料检查井 HDPE OD700 (3.0 米以内)						
39	040305001007	垫层	1. 管道(渠)垫层 砂	m <sup>3</sup>	0.71			
40	080101010007	原土碾压、夯实	1. 填土夯实 槽坑	m <sup>3</sup>	2.4			
41	040305001008	垫层	1. 非定型井垫层/井底流槽 垫层 碎石 (井圈垫层)	m <sup>3</sup>	1.31			
42	040601010003	钢筋混凝土井盖、井圈 (算)制作 井圈	1. 钢筋混凝土井盖、井圈 (算)制作 井圈 2. 其他 井圈木模	m <sup>3</sup>	1.85			
43	040402017003	变形缝	1. 嵌填缝 沥青砂浆 平面	m	13.19			
44	040504003003	塑料检查井	1. 塑料检查井 井筒直径 700mm 以内	套	6			
45	070205001003	铸铁盖板	1. 井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座	套	6			
46	04B005	防坠网	1. 防坠网	个	6			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		塑料检查井 HDPE OD700 (3.5 米以内)						
47	040305001009	垫层	1. 管道(渠)垫层 砂	m3	0.12			
48	080101010008	原土碾压、夯实	1. 填土夯实 槽坑	m3	0.4			
49	040305001010	垫层	1. 非定型井垫层/井底流槽 垫层 碎石 (井圈垫层)	m3	0.22			
50	040601010004	钢筋混凝土井盖、井圈(算)制作 井圈	1. 钢筋混凝土井盖、井圈(算)制作 井圈 2. 其他 井圈木模	m3	0.31			
51	040402017004	变形缝	1. 嵌填缝 沥青砂浆 平面	m	2.2			
52	040504003004	塑料检查井	1. 塑料检查井 井筒直径 700mm 以内	套	1			
53	070205001004	铸铁盖板	1. 井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座	套	1			
54	04B006	防坠网	1. 防坠网	个	1			
		塑料 沉泥井 OD700 (2.0 米以内)						
55	040305001011	垫层	1. 管道(渠)垫层 砂	m3	0.47			
56	080101010009	原土碾压、夯实	1. 填土夯实 槽坑	m3	1.6			
57	040305001012	垫层	1. 非定型井垫层/井底流槽 垫层 碎石 (井圈垫层)	m3	0.87			
58	040601010005	钢筋混凝土井盖、井圈(算)制作 井圈	1. 钢筋混凝土井盖、井圈(算)制作 井圈 2. 其他 井圈木模	m3	1.24			
59	040402017005	变形缝	1. 嵌填缝 沥青砂浆 平面	m	8.79			
60	040504003005	塑料检查井	1. 塑料检查井 井筒直径 700mm 以内	套	4			

61	070205001005	铸铁盖板	1. 井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座	套	4			
62	04B007	防坠网	1. 防坠网	个	4			
		塑料 沉泥井 OD700 (3.0 米 以内)						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：儋州市木棠镇龙

工程名称：污水收集管网工程

头村污水处理工程

第 5 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
63	040305001013	垫层	1. 管道(渠)垫层 砂	m <sup>3</sup>	0.24			
64	080101010010	原土碾压、夯实	1. 填土夯实 槽坑	m <sup>3</sup>	0.8			
65	040305001014	垫层	1. 非定型井垫层/井底流槽 垫层 碎石(井圈垫层)	m <sup>3</sup>	0.44			
66	040601010006	钢筋混凝土井盖、井圈(算)制作 井圈	1. 钢筋混凝土井盖、井圈(算)制作 井圈 2. 其他 井圈木模	m <sup>3</sup>	0.62			
67	040402017006	变形缝	1. 嵌填缝 沥青砂浆 平面	m	4.4			
68	040504003006	塑料检查井	1. 塑料检查井 井筒直径 700mm 以内	套	2			
69	070205001006	铸铁盖板	1. 井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座	套	2			
70	04B008	防坠网	1. 防坠网	个	2			
		塑料 沉泥井 OD700 (3.5 米 以内)						
71	040305001015	垫层	1. 管道(渠)垫层 砂	m <sup>3</sup>	0.24			
72	080101010011	原土碾压、夯实	1. 填土夯实 槽坑	m <sup>3</sup>	0.8			

73	040305001016	垫层	1.非定型井垫层/井底流槽 垫层 碎石（井圈垫层）	m3	0.44			
74	040601010007	钢筋混凝土井盖、井圈（算）制作 井圈	1.钢筋混凝土井盖、井圈（算）制作 井圈 2.其他 井圈木模	m3	0.62			
75	040402017007	变形缝	1.嵌填缝 沥青砂浆 平面	m	4.4			
76	040504003007	塑料检查井	1.塑料检查井 井筒直径700mm 以内	套	2			
77	070205001007	铸铁盖板	1.井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座	套	2			
78	04B009	防坠网	1.防坠网	个	2			
		混凝土道路破除及恢复						
79	040402018001	施工缝	1.缩缝 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深20cm	m	40			
80	041001001001	拆除路面	1.液压岩石破碎机破碎混凝土及钢筋混凝土 混	m3	5.6			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

（清-表4）

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：儋州市木棠镇龙

工程名称：污水收集管网工程

头村污水处理工程

第 6 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			凝土构筑物 HB30G					
81	040102001005	挖一般石方	1.履带式单斗液压挖掘机挖石碴 装车 斗容1.0m3	m3	5.6			
82	040103002003	余方弃置	1.自卸汽车（载重8t以）运距3km	m3	5.6			
83	040202001001	路床（槽）整形	1.路床整形 路床碾压检	m2	16			
84	040202011001	碎石	1.碎石摊铺 厚度15cm	m2	16			

85	040203007001	水泥混凝土	1. 水泥混凝土路面 预拌混凝土 厚度 20cm 2. 水泥混凝土路面 水泥混凝土养生 塑料膜养护 3. 水泥混凝土路面 水泥混凝土拉防滑条	m2	16			
		混凝土满包						
86	040503002001	混凝土满包	1. 管道(渠)基础 混凝土枕基 现浇 满包加固	m3	10.55			
87	041102001001	垫层模板	1. 基础垫层模板 混凝土基础垫层木模	m2	811.67			
		井筒外砌砖						
88	040503001001	砌筑井	1. 非定型井砌筑及抹灰 砖砌 圆形	m3	2.83			
89	040305001017	垫层	1. 非定型井垫层/井底流槽 垫层 预拌混凝土	m3	0.67			
		WB 干管						
		土石方工程(石方 50%, 土方 50%)						
90	040102001006	挖一般石方	1. 液压岩石破碎机破碎 岩 HB30G 软质岩 破碎坑、槽岩石	m3	47.11			
91	040102001007	挖一般石方	1. 履带式单斗液压挖掘机挖石碴 装车 斗容 1.0m3	m3	47.11			
92	040103002004	余方弃置	1. 自卸汽车(载重 8t 以) 运距 3km	m3	47.11			
93	040101001005	挖一般土方	1. 人工挖沟、槽土方 一 二类土 深度 2m 以内	m3	2.36			
94	040101001006	挖一般土方	1. 挖掘机挖土(斗容量	m3	44.75			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表 4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：儋州市木棠镇龙

工程名称：污水收集管网工程

头村污水处理工程

第 7 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价

				位				
			0.6m <sup>3</sup> )不装车 一、二类土					
95	080101010012	原土碾压、夯实	1. 填土夯实 槽坑	m <sup>3</sup>	47.11			
96	040305001018	垫层	1. 管道(渠)垫层 砂	m <sup>3</sup>	8.1			
97	04B010	购土	1. 购土回填	m <sup>3</sup>	29.63			
98	080101010013	原土碾压、夯实	1. 填土夯实 槽坑	m <sup>3</sup>	29.63			
		管道直埋						
99	040501004005	塑料管	1. 污水管 HDPE , dn315, SN=8KN/m <sup>2</sup> 2. 管道闭水试验 管径 400mm 以内	m	89			
100	040501004006	塑料管	1. 污水管 HDPE , dn225, SN=8KN/m <sup>2</sup> 2. 管道闭水试验 管径 400mm 以内	m	44			
		管道附属构筑物						
		塑料检查井 HDPE OD630 (1.5 米以内)						
101	040305001019	垫层	1. 管道(渠)垫层 砂	m <sup>3</sup>	0.19			
102	080101010014	原土碾压、夯实	1. 填土夯实 槽坑	m <sup>3</sup>	0.65			
103	040305001020	垫层	1. 非定型井垫层/井底流 槽 垫层 碎石 (井圈垫 层)	m <sup>3</sup>	0.46			
104	040601010008	钢筋混凝土 井盖、井圈 (算)制作 井 圈	1. 钢筋混凝土井盖、井圈 (算)制作 井圈 2. 其他 井圈木模	m <sup>3</sup>	0.69			
105	040402017008	变形缝	1. 嵌填缝 沥青砂浆 平 面	m	3.96			
106	040504003008	塑料检查井	1. 塑料检查井 井筒直径 700mm 以内	套	2			
107	070205001008	铸铁盖板	1. 井盖、井算安装 检查 井 铸铁井盖、座	套	2			
108	04B011	防坠网	1. 防坠网	个	2			
		塑料检查井 HDPE OD630 (2 米以内)						

109	040305001021	垫层	1.管道(渠)垫层 砂	m3	0.1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：儋州市木棠镇龙

工程名称：污水收集管网工程

头村污水处理工程

第 8 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
110	080101010015	原土碾压、夯实	1.填土夯实 槽坑	m3	0.32			
111	040305001022	垫层	1.非定型井垫层/井底流槽 垫层 碎石(井圈垫层)	m3	0.23			
112	040601010009	钢筋混凝土井盖、井圈(算)制作 井圈	1.钢筋混凝土井盖、井圈(算)制作 井圈 2.其他 井圈木模	m3	0.35			
113	040402017009	变形缝	1.嵌填缝 沥青砂浆 平面	m	1.98			
114	040504003009	塑料检查井	1.塑料检查井 井筒直径700mm 以内	套	1			
115	070205001009	铸铁盖板	1.井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座	套	1			
116	04B012	防坠网	1.防坠网	个	1			
		塑料检查井 HDPE OD700 (1.5米以内)						
117	040305001023	垫层	1.管道(渠)垫层 砂	m3	0.24			
118	080101010016	原土碾压、夯实	1.填土夯实 槽坑	m3	0.8			
119	040305001024	垫层	1.非定型井垫层/井底流槽 垫层 碎石(井圈垫层)	m3	0.44			
120	040601010010	钢筋混凝土井盖、井圈(算)制作 井圈	1.钢筋混凝土井盖、井圈(算)制作 井圈 2.其他 井圈木模	m3	0.62			

121	040402017010	变形缝	1. 嵌填缝 沥青砂浆 平面	m	4.4			
122	040504003010	塑料检查井	1. 塑料检查井 井筒直径 700mm 以内	套	2			
123	070205001010	铸铁盖板	1. 井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座	套	2			
124	04B013	防坠网	1. 防坠网	个	2			
		塑料 沉泥井 OD700 (1.5 米 以内)						
125	040305001025	垫层	1. 管道(渠)垫层 砂	m <sup>3</sup>	0.12			
126	080101010017	原土碾压、夯实	1. 填土夯实 槽坑	m <sup>3</sup>	0.4			
127	040305001026	垫层	1. 非定型井垫层/井底流槽 垫层 碎石 (井圈垫	m <sup>3</sup>	0.22			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表 4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：儋州市木棠镇龙

工程名称：污水收集管网工程

头村污水处理工程

第 9 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			层)					
128	040601010011	钢筋混凝土井盖、井圈(算)制作 井圈	1. 钢筋混凝土井盖、井圈(算)制作 井圈 2. 其他 井圈木模	m <sup>3</sup>	0.31			
129	040402017011	变形缝	1. 嵌填缝 沥青砂浆 平面	m	2.2			
130	040504003011	塑料检查井	1. 塑料检查井 井筒直径 700mm 以内	套	1			
131	070205001011	铸铁盖板	1. 井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座	套	1			
132	04B014	防坠网	1. 防坠网	个	1			
		混凝土道路破除及恢复						



133	040402018002	施工缝	1. 缩缝 锯缝机切缝 缝宽 6mm 缝深 20cm	m	10			
134	041001001002	拆除路面	1. 液压岩石破碎机破碎混凝土及钢筋混凝土 混凝土构筑物 HB30G	m3	1.4			
135	040102001008	挖一般石方	1. 履带式单斗液压挖掘机挖石碴 装车 斗容 1.0m3	m3	1.4			
136	040103002005	余方弃置	1. 自卸汽车(载重 8t 以) 运距 3km	m3	1.4			
137	040202001002	路床(槽)整形	1. 路床整形 路床碾压检	m2	4			
138	040202011002	碎石	1. 碎石摊铺 厚度 15cm	m2	4			
139	040203007002	水泥混凝土	1. 水泥混凝土路面 预拌混凝土 厚度 20cm 2. 水泥混凝土路面 水泥混凝土养生 塑料膜养护 3. 水泥混凝土路面 水泥混凝土拉防滑条	m2	4			
		WB5 干管						
		土石方工程(石方 50%, 土方 50%)						
140	040102001009	挖一般石方	1. 液压岩石破碎机破碎岩 HB30G 软质岩 破碎坑、槽岩石	m3	28.94			
141	040102001010	挖一般石方	1. 履带式单斗液压挖掘机挖石碴 装车 斗容	m3	28.94			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表 4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：儋州市木棠镇龙

工程名称：污水收集管网工程

头村污水处理工程

第 10 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			1.0m3					
142	040103002006	余方弃置	1. 自卸汽车(载重 8t 以) 运距 3km	m3	28.94			

143	040101001007	挖一般土方	1.人工挖沟、槽土方 一、二类土 深度 2m 以内	m <sup>3</sup>	1.45			
144	040101001008	挖一般土方	1.挖掘机挖土(斗容量 0.6m <sup>3</sup> )不装车 一、二类土	m <sup>3</sup>	27.49			
145	080101010018	原土碾压、夯实	1.填土夯实 槽坑	m <sup>3</sup>	28.94			
146	040305001027	垫层	1.管道(渠)垫层 砂	m <sup>3</sup>	7.26			
147	04B015	购土	1.购土回填	m <sup>3</sup>	0.49			
148	080101010019	原土碾压、夯实	1.填土夯实 槽坑	m <sup>3</sup>	0.49			
		管道直埋						
149	040501004007	塑料管	1.污水管 HDPE , dn225, SN=8KN/m <sup>2</sup> 2.管道闭水试验 管径 400mm 以内	m	121			
		管道附属构筑物						
		塑料检查井 HDPE OD630 (1.5米以内)						
150	040305001028	垫层	1.管道(渠)垫层 砂	m <sup>3</sup>	0.19			
151	080101010020	原土碾压、夯实	1.填土夯实 槽坑	m <sup>3</sup>	0.65			
152	040305001029	垫层	1.非定型井垫层/井底流槽 垫层 碎石(井圈垫层)	m <sup>3</sup>	0.46			
153	040601010012	钢筋混凝土井盖、井圈(算)制作 井圈	1.钢筋混凝土井盖、井圈(算)制作 井圈 2.其他 井圈木模	m <sup>3</sup>	0.69			
154	040402017012	变形缝	1.嵌填缝 沥青砂浆 平面	m	3.96			
155	040504003012	塑料检查井	1.塑料检查井 井筒直径 700mm 以内	套	2			
156	070205001012	铸铁盖板	1.井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座	套	2			
157	04B016	防坠网	1.防坠网	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表4)

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：儋州市木棠镇龙

工程名称：污水收集管网工程

头村污水处理工程

第 11 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		塑料检查井 HDPE OD630（2米以内）						
158	040305001030	垫层	1. 管道(渠)垫层 砂	m3	0.1			
159	080101010021	原土碾压、夯实	1. 填土夯实 槽坑	m3	0.32			
160	040305001031	垫层	1. 非定型井垫层/井底流槽 垫层 碎石（井圈垫层）	m3	0.23			
161	040601010013	钢筋混凝土井盖、井圈（算）制作 井圈	1. 钢筋混凝土井盖、井圈（算）制作 井圈 2. 其他 井圈木模	m3	0.35			
162	040402017013	变形缝	1. 嵌填缝 沥青砂浆 平面	m	1.98			
163	040504003013	塑料检查井	1. 塑料检查井 井筒直径 700mm 以内	套	1			
164	070205001013	铸铁盖板	1. 井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座	套	1			
165	04B017	防坠网	1. 防坠网	个	1			
		塑料 沉泥井 OD630（1.5米以内）						
166	040305001032	垫层	1. 管道(渠)垫层 砂	m3	0.1			
167	080101010022	原土碾压、夯实	1. 填土夯实 槽坑	m3	0.32			
168	040305001033	垫层	1. 非定型井垫层/井底流槽 垫层 碎石（井圈垫层）	m3	0.23			
169	040601010014	钢筋混凝土井盖、井圈（算）制作 井圈	1. 钢筋混凝土井盖、井圈（算）制作 井圈 2. 其他 井圈木模	m3	0.35			
170	040402017014	变形缝	1. 嵌填缝 沥青砂浆 平面	m	1.98			

171	040504003014	塑料检查井	1. 塑料检查井 井筒直径 700mm 以内	套	1			
172	070205001014	铸铁盖板	1. 井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座	套	1			
173	04B018	防坠网	1. 防坠网	个	1			
		混凝土道路破除及恢复						
174	040402018003	施工缝	1. 缩缝 锯缝机切缝 缝	m	234			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表 4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：儋州市木棠镇龙

工程名称：污水收集管网工程

头村污水处理工程

第 12 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			宽 6mm 缝深 20cm					
175	041001001003	拆除路面	1. 液压岩石破碎机破碎 混凝土及钢筋混凝土 混凝土构筑物 HB30G	m3	32.76			
176	040102001011	挖一般石方	1. 履带式单斗液压挖掘机挖石碴 装车 斗容 1.0m3	m3	32.76			
177	040103002007	余方弃置	1. 自卸汽车(载重 8t 以) 运距 3km	m3	32.76			
178	040202001003	路床(槽)整形	1. 路床整形 路床碾压检	m2	93.6			
179	040202011003	碎石	1. 碎石摊铺 厚度 15cm	m2	93.6			
180	040203007003	水泥混凝土	1. 水泥混凝土路面 预拌混凝土 厚度 20cm 2. 水泥混凝土路面 水泥混凝土养生 塑料膜养护 3. 水泥混凝土路面 水泥混凝土拉防滑条	m2	93.6			
		WC 干管						
		土石方工程(石方 50%，土方 50%)						

181	040102001012	挖一般石方	1. 液压岩石破碎机破碎 岩 HB30G 软质岩 破碎 坑、槽岩石	m3	44.04			
182	040102001013	挖一般石方	1. 履带式单斗液压挖掘 机挖石碴 装车 斗容 1.0m3	m3	44.04			
183	040103002008	余方弃置	1. 自卸汽车(载重 8t 以) 运距 3km	m3	44.04			
184	040101001009	挖一般土方	1. 人工挖沟、槽土方 一 二类土 深度 2m 以内	m3	2.2			
185	040101001010	挖一般土方	1. 挖掘机挖土(斗容量 0.6m3)不装车 一、二类 土	m3	41.84			
186	080101010023	原土碾压、夯 实	1. 填土夯实 槽坑	m3	44.04			
187	040305001034	垫层	1. 管道(渠)垫层 砂	m3	9.54			
188	04B019	购土	1. 购土回填	m3	9.28			
189	080101010024	原土碾压、夯 实	1. 填土夯实 槽坑	m3	9.28			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表 4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：儋州市木棠镇龙

工程名称：污水收集管网工程

头村污水处理工程

第 13 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计 量 单 位	工程 量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估 价
		管道直埋						
190	040501004008	塑料管	1. 污水管 HDPE , dn225, SN=8KN/m2 2. 管道闭水试验 管径 400mm 以内	m	159			
		管道附属构筑 物						
		塑料检查井 HDPE OD630 (1.5 米以内)						
191	040305001035	垫层	1. 管道(渠)垫层 砂	m3	0.38			

192	080101010025	原土碾压、夯实	1. 填土夯实 槽坑	m3	1.3			
193	040305001036	垫层	1. 非定型井垫层/井底流槽 垫层 碎石 (井圈垫层)	m3	0.92			
194	040601010015	钢筋混凝土井盖、井圈 (算)制作 井圈	1. 钢筋混凝土井盖、井圈 (算)制作 井圈 2. 其他 井圈木模	m3	1.38			
195	040402017015	变形缝	1. 嵌填缝 沥青砂浆 平面	m	7.91			
196	040504003015	塑料检查井	1. 塑料检查井 井筒直径 700mm 以内	套	4			
197	070205001015	铸铁盖板	1. 井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座	套	4			
198	04B020	防坠网	1. 防坠网	个	4			
		塑料检查井 HDPE OD630 (2米以内)						
199	040305001037	垫层	1. 管道(渠)垫层 砂	m3	0.1			
200	080101010026	原土碾压、夯实	1. 填土夯实 槽坑	m3	0.32			
201	040305001038	垫层	1. 非定型井垫层/井底流槽 垫层 碎石 (井圈垫层)	m3	0.23			
202	040601010016	钢筋混凝土井盖、井圈 (算)制作 井圈	1. 钢筋混凝土井盖、井圈 (算)制作 井圈 2. 其他 井圈木模	m3	0.35			
203	040402017016	变形缝	1. 嵌填缝 沥青砂浆 平面	m	1.98			
204	040504003016	塑料检查井	1. 塑料检查井 井筒直径 700mm 以内	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：儋州市木棠镇龙

工程名称：污水收集管网工程

头村污水处理工程

第 14 页 共 21 页

序	项目编码	项目名称	项目特征描述	计	工程量	金额(元)
---	------	------	--------	---	-----	-------

号				量 单 位		综合单价	合价	其中：暂估 价
205	070205001016	铸铁盖板	1. 井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座	套	1			
206	04B021	防坠网	1. 防坠网	个	1			
		塑料 沉泥井 OD630 (1.5 米 以内)						
207	040305001039	垫层	1. 管道(渠)垫层 砂	m3	0.1			
208	080101010027	原土碾压、夯 实	1. 填土夯实 槽坑	m3	0.32			
209	040305001040	垫层	1. 非定型井垫层/井底流 槽 垫层 碎石 (井圈垫 层)	m3	0.23			
210	040601010017	钢筋混凝土 井盖、井圈 (算)制作 井 圈	1. 钢筋混凝土井盖、井圈 (算)制作 井圈 2. 其他 井圈木模	m3	0.35			
211	040402017017	变形缝	1. 嵌填缝 沥青砂浆 平 面	m	1.98			
212	040504003017	塑料检查井	1. 塑料检查井 井筒直径 700mm 以内	套	1			
213	070205001017	铸铁盖板	1. 井盖、井算安装 检查 井 铸铁井盖、座	套	1			
214	04B022	防坠网	1. 防坠网	个	1			
		混凝土道路破 除及恢复						
215	040402018004	施工缝	1. 缩缝 锯缝机切缝 缝 宽 6mm 缝深 20cm	m	270			
216	041001001004	拆除路面	1. 液压岩石破碎机破碎 混凝土及钢筋混凝土 混 凝土构筑物 HB30G	m3	37.8			
217	040102001014	挖一般石方	1. 履带式单斗液压挖掘 机挖石碴 装车 斗容 1.0m3	m3	37.8			
218	040103002009	余方弃置	1. 自卸汽车(载重 8t 以) 运距 3km	m3	37.8			
219	040202001004	路床(槽)整 形	1. 路床整形 路床碾压检	m2	108			
220	040202011004	碎石	1. 碎石摊铺 厚度 15cm	m2	108			

221	040203007004	水泥混凝土	1. 水泥混凝土路面 预拌混凝土 厚度 20cm 2. 水泥混凝土路面 水泥混凝土养生 塑料膜养护	m <sup>2</sup>	108				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表 4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：儋州市木棠镇龙

工程名称：污水收集管网工程

头村污水处理工程

第 15 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			3. 水泥混凝土路面 水泥混凝土拉防滑条					
		WD 干管						
		土石方工程(石方 50%，土方 50%)						
222	040102001015	挖一般石方	1. 液压岩石破碎机破碎岩 HB30G 软质岩 破碎坑、槽岩石	m <sup>3</sup>	99.85			
223	040102001016	挖一般石方	1. 履带式单斗液压挖掘机挖石碴 装车 斗容 1.0m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	99.85			
224	040103002010	余方弃置	1. 自卸汽车(载重 8t 以) 运距 3km	m <sup>3</sup>	99.85			
225	040101001011	挖一般土方	1. 人工挖沟、槽土方 一、二类土 深度 2m 以内	m <sup>3</sup>	4.99			
226	040101001012	挖一般土方	1. 挖掘机挖土(斗容量 0.6m <sup>3</sup> )不装车 一、二类土	m <sup>3</sup>	94.85			
227	080101010028	原土碾压、夯实	1. 填土夯实 槽坑	m <sup>3</sup>	99.85			
228	040305001041	垫层	1. 管道(渠)垫层 砂	m <sup>3</sup>	15.24			
229	04B023	购土	1. 购土回填	m <sup>3</sup>	64.12			
230	080101010029	原土碾压、夯实	1. 填土夯实 槽坑	m <sup>3</sup>	64.12			
		管道直埋						



231	040501004009	塑料管	1. 污水管 HDPE , dn315, SN=8KN/m2 2. 管道闭水试验 管径 400mm 以内	m	254			
		管道附属构筑物						
		塑料检查井 HDPE OD700 (1.5 米以内)						
232	040305001042	垫层	1. 管道(渠)垫层 砂	m3	0.82			
233	080101010030	原土碾压、夯实	1. 填土夯实 槽坑	m3	2.8			
234	040305001043	垫层	1. 非定型井垫层/井底流 槽 垫层 碎石 (井圈垫 层)	m3	1.53			
235	040601010018	钢筋混凝土井	1. 钢筋混凝土井盖、井	m3	2.16			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：儋州市木棠镇龙

工程名称：污水收集管网工程

头村污水处理工程

第 16 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		盖、井圈(算) 制作 井圈	圈(算)制作 井圈 2. 其他 井圈木模					
236	040402017018	变形缝	1. 嵌填缝 沥青砂浆 平 面	m	15.39			
237	040504003018	塑料检查井	1. 塑料检查井 井筒直径 700mm 以内	套	7			
238	070205001018	铸铁盖板	1. 井盖、井算安装 检查 井 铸铁井盖、座	套	7			
239	04B024	防坠网	1. 防坠网	个	7			
		塑料检查井 HDPE OD700 (2.0 米以内)						
240	040305001044	垫层	1. 管道(渠)垫层 砂	m3	0.12			

241	080101010031	原土碾压、夯实	1. 填土夯实 槽坑	m3	0.4			
242	040305001045	垫层	1. 非定型井垫层/井底流槽 垫层 碎石 (井圈垫层)	m3	0.22			
243	040601010019	钢筋混凝土井盖、井圈 (算)制作 井圈	1. 钢筋混凝土井盖、井圈 (算)制作 井圈 2. 其他 井圈木模	m3	0.31			
244	040402017019	变形缝	1. 嵌填缝 沥青砂浆 平面	m	2.2			
245	040504003019	塑料检查井	1. 塑料检查井 井筒直径 700mm 以内	套	1			
246	070205001019	铸铁盖板	1. 井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座	套	1			
247	04B025	防坠网	1. 防坠网	个	1			
		塑料 沉泥井 OD700 (2.0 米以内)						
248	040305001046	垫层	1. 管道(渠)垫层 砂	m3	0.47			
249	080101010032	原土碾压、夯实	1. 填土夯实 槽坑	m3	1.6			
250	040305001047	垫层	1. 非定型井垫层/井底流槽 垫层 碎石 (井圈垫层)	m3	0.87			
251	040601010020	钢筋混凝土井盖、井圈 (算)制作 井圈	1. 钢筋混凝土井盖、井圈 (算)制作 井圈 2. 其他 井圈木模	m3	1.24			
252	040402017020	变形缝	1. 嵌填缝 沥青砂浆 平	m	8.79			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：儋州市木棠镇龙

工程名称：污水收集管网工程

头村污水处理工程

第 17 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价

			面					
253	040504003020	塑料检查井	1. 塑料检查井 井筒直径 700mm 以内	套	4			
254	070205001020	铸铁盖板	1. 井盖、井箅安装 检查 井 铸铁井盖、座	套	4			
255	04B026	防坠网	1. 防坠网	个	4			
		混凝土道路破 除及恢复						
256	040402018005	施工缝	1. 缩缝 锯缝机切缝 缝 宽 6mm 缝深 20cm	m	10			
257	041001001005	拆除路面	1. 液压岩石破碎机破碎 混凝土及钢筋混凝土 混 凝土构筑物 HB30G	m3	1.4			
258	040102001017	挖一般石方	1. 履带式单斗液压挖掘 机挖石碴 装车 斗容 1.0m3	m3	1.4			
259	040103002011	余方弃置	1. 自卸汽车(载重 8t 以) 运距 3km	m3	1.4			
260	040202001005	路床(槽)整 形	1. 路床整形 路床碾压检	m2	4			
261	040202011005	碎石	1. 碎石摊铺 厚度 15cm	m2	4			
262	040203007005	水泥混凝土	1. 水泥混凝土路面 预拌 混凝土 厚度 20cm 2. 水泥混凝土路面 水泥 混凝土养生 塑料膜养护 3. 水泥混凝土路面 水泥 混凝土拉防滑条	m2	4			
		WD8 支管						
		土石方工程(石 方 50%, 土方 50%)						
263	040102001018	挖一般石方	1. 液压岩石破碎机破碎 岩 HB30G 软质岩 破碎 坑、槽岩石	m3	67.69			
264	040102001019	挖一般石方	1. 履带式单斗液压挖掘 机挖石碴 装车 斗容 1.0m3	m3	67.69			
265	040103002012	余方弃置	1. 自卸汽车(载重 8t 以) 运距 3km	m3	67.69			
266	040101001013	挖一般土方	1. 人工挖沟、槽土方 一 二类土 深度 2m 以内	m3	3.38			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：儋州市木棠镇龙

工程名称：污水收集管网工程

头村污水处理工程

第 18 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
267	040101001014	挖一般土方	1. 挖掘机挖土(斗容量0.6m <sup>3</sup> )不装车 一、二类土	m <sup>3</sup>	64.31			
268	080101010033	原土碾压、夯实	1. 填土夯实 槽坑	m <sup>3</sup>	67.69			
269	040305001048	垫层	1. 管道(渠)垫层 砂	m <sup>3</sup>	10.26			
270	04B027	购土	1. 购土回填	m <sup>3</sup>	45.5			
271	080101010034	原土碾压、夯实	1. 填土夯实 槽坑	m <sup>3</sup>	45.5			
		管道直埋						
272	040501004010	塑料管	1. 污水管 HDPE , dn225, SN=8KN/m <sup>2</sup> 2. 管道闭水试验 管径400mm 以内	m	171			
		管道附属构筑物						
		塑料检查井 HDPE OD630 (1.5米以内)						
273	040305001049	垫层	1. 管道(渠)垫层 砂	m <sup>3</sup>	0.48			
274	080101010035	原土碾压、夯实	1. 填土夯实 槽坑	m <sup>3</sup>	1.62			
275	040305001050	垫层	1. 非定型井垫层/井底流槽 垫层 碎石(井圈垫层)	m <sup>3</sup>	1.14			
276	040601010021	钢筋混凝土井盖、井圈(算)制作 井圈	1. 钢筋混凝土井盖、井圈(算)制作 井圈 2. 其他 井圈木模	m <sup>3</sup>	1.73			
277	040402017021	变形缝	1. 嵌填缝 沥青砂浆 平面	m	9.89			

278	040504003021	塑料检查井	1. 塑料检查井 井筒直径 700mm 以内	套	5			
279	070205001021	铸铁盖板	1. 井盖、井算安装 检查 井 铸铁井盖、座	套	5			
280	04B028	防坠网	1. 防坠网	个	5			
		塑料 沉泥井 OD630 (2 米以 内)						
281	040305001051	垫层	1. 管道(渠)垫层 砂	m <sup>3</sup>	0.1			
282	080101010036	原土碾压、夯 实	1. 填土夯实 槽坑	m <sup>3</sup>	0.32			
283	040305001052	垫层	1. 非定型井垫层/井底流 槽 垫层 碎石 (井圈垫	m <sup>3</sup>	0.23			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表 4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：儋州市木棠镇龙

工程名称：污水收集管网工程

头村污水处理工程

第 19 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估 价
			层)					
284	040601010022	钢筋混凝土 井盖、井圈 (算)制作 井 圈	1. 钢筋混凝土井盖、井圈 (算)制作 井圈 2. 其他 井圈木模	m <sup>3</sup>	0.35			
285	040402017022	变形缝	1. 嵌填缝 沥青砂浆 平 面	m	1.98			
286	040504003022	塑料检查井	1. 塑料检查井 井筒直径 700mm 以内	套	1			
287	070205001022	铸铁盖板	1. 井盖、井算安装 检查 井 铸铁井盖、座	套	1			
		WD12 支管						
		土石方工程(石 方 50%，土方 50%)						
288	040102001020	挖一般石方	1. 液压岩石破碎机破碎 岩 HB30G 软质岩 破碎	m <sup>3</sup>	26.63			

			坑、槽岩石					
289	040102001021	挖一般石方	1.履带式单斗液压挖掘机挖石碴 装车 斗容 1.0m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	26.63			
290	040103002013	余方弃置	1.自卸汽车(载重 8t 以) 运距 3km	m <sup>3</sup>	26.63			
291	040101001015	挖一般土方	1.人工挖沟、槽土方 一 二类土 深度 2m 以内	m <sup>3</sup>	1.33			
292	040101001016	挖一般土方	1.挖掘机挖土(斗容量 0.6m <sup>3</sup> )不装车 一、二类 土	m <sup>3</sup>	25.29			
293	080101010037	原土碾压、夯 实	1.填土夯实 槽坑	m <sup>3</sup>	26.63			
294	040305001053	垫层	1.管道(渠)垫层 砂	m <sup>3</sup>	5.58			
295	04B029	购土	1.购土回填	m <sup>3</sup>	4.33			
296	080101010038	原土碾压、夯 实	1.填土夯实 槽坑	m <sup>3</sup>	4.33			
		管道直埋						
297	040501004011	塑料管	1.污水管 HDPE , dn225, SN=8KN/m <sup>2</sup> 2.管道闭水试验 管径 400mm 以内	m	93			
		管道附属构筑 物						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表 4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：儋州市木棠镇龙

工程名称：污水收集管网工程

头村污水处理工程

第 20 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计 量 单 位	工 程 量	金 额 ( 元 )		
						综合单价	合价	其中：暂估 价
		塑料检查井 HDPE OD630 (1.5 米以内)						
298	040305001054	垫层	1.管道(渠)垫层 砂	m <sup>3</sup>	0.29			
299	080101010039	原土碾压、夯	1.填土夯实 槽坑	m <sup>3</sup>	0.97			

		实						
300	040305001055	垫层	1. 非定型井垫层/井底流槽 垫层 碎石 (井圈垫层)	m3	0.69			
301	040601010023	钢筋混凝土井盖、井圈 (算)制作 井圈	1. 钢筋混凝土井盖、井圈 (算)制作 井圈 2. 其他 井圈木模	m3	1.04			
302	040402017023	变形缝	1. 嵌填缝 沥青砂浆 平面	m	5.93			
303	040504003023	塑料检查井	1. 塑料检查井 井筒直径 700mm 以内	套	3			
304	070205001023	铸铁盖板	1. 井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座	套	3			
305	04B030	防坠网	1. 防坠网	个	3			
		塑料 沉泥井 OD630 (2米以内)						
306	040305001056	垫层	1. 管道(渠)垫层 砂	m3	0.1			
307	080101010040	原土碾压、夯实	1. 填土夯实 槽坑	m3	0.32			
308	040305001057	垫层	1. 非定型井垫层/井底流槽 垫层 碎石 (井圈垫层)	m3	0.23			
309	040601010024	钢筋混凝土井盖、井圈 (算)制作 井圈	1. 钢筋混凝土井盖、井圈 (算)制作 井圈 2. 其他 井圈木模	m3	0.35			
310	040402017024	变形缝	1. 嵌填缝 沥青砂浆 平面	m	1.98			
311	040504003024	塑料检查井	1. 塑料检查井 井筒直径 700mm 以内	套	1			
312	070205001024	铸铁盖板	1. 井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座	套	1			
		混凝土道路破除及恢复						
313	040402018006	施工缝	1. 缩缝 锯缝机切缝 缝宽 6mm 缝深 20cm	m	186			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表 4)

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：儋州市木棠镇龙

工程名称：污水收集管网工程

头村污水处理工程

第 21 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
314	041001001006	拆除路面	1. 液压岩石破碎机破碎混凝土及钢筋混凝土 混凝土构筑物 HB30G	m3	26.04			
315	040102001022	挖一般石方	1. 履带式单斗液压挖掘机挖石碴 装车 斗容 1.0m3	m3	26.04			
316	040103002014	余方弃置	1. 自卸汽车(载重 8t 以) 运距 3km	m3	26.04			
317	040202001006	路床(槽)整形	1. 路床整形 路床碾压检	m2	74.4			
318	040202011006	碎石	1. 碎石摊铺 厚度 15cm	m2	74.4			
319	040203007006	水泥混凝土	1. 水泥混凝土路面 预拌混凝土 厚度 20cm 2. 水泥混凝土路面 水泥混凝土养生 塑料膜养护 3. 水泥混凝土路面 水泥混凝土拉防滑条	m2	74.4			
		措施项目						
320	琼 041102041001	挡土板	1. 木挡土板 密挡土板 钢支撑	m2	1902.6			
321	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 场外运输 履带式挖掘机 1m3 以内	台·次	1			
322	030109011001	潜水泵	1. 污水泵	台	15			



本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表5)

## 总价措施项目清单与计价表

标段：儋州市木棠镇龙头村污水

工程名称：污水收集管网工程

处理工程

单位：元

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
1	1.1	安全文明施工与环境保护基本费						
2	1.1.1	1千万元以内部分	综合价不含主设 (1千万元以内部分)	1.8				
3	1.1.2	1~5千万元以内部分	综合价不含主设 (1~5千万元以内部分)	1.08				
4	1.1.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价不含主设 (5千万元~1亿元以内部分)	0.72				
5	1.1.4	1亿元以上部分	综合价不含主设 (1亿元以上部分)	0.36				
6	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施工基本费	30				
7	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68				默认的安责险费率是按照最优设置，但是由于安责险费率中浮动费率根据具体条件不同费率不同，所以请参照琼建质【2019】38号中的附件1计算实际费率；

8	1.4	临时设施费						
9	1.4.1	1千万元以内部分	综合价不含主设 (1千万元以内部分)	2.05				
10	1.4.2	1~5千万元以内部分	综合价不含主设 (1~5千万元以内部分)	1.23				
11	1.4.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价不含主设 (5千万元~1亿元以内部分)	0.82				
12	1.4.4	1亿元以上部分	综合价不含主设 (1亿元以上部分)	0.41				
13	1.5	夜间施工增加费	分部分项合计+单	0.14				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

（清-表5）

## 总价措施项目清单与计价表

标段：儋州市木棠镇龙头村污水

工程名称：污水收集管网工程

处理工程

单位：元

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
			价措施项目合计-分部分项主材费-分部分项设备费-单价措施项目主材费-单价措施项目设备费-人材机价差					
14	1.6	雨季施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-分部分项主材费-分部分项设备费-单价措施项目主材费-单价措施项目设备费-人材机价差	0.67				

15	1.7	视频监控费						编制预算或控制价时，视频监控费暂按租赁价每台球机1000元/月、每两台枪机800元/月计算，工程结算时，按实际费用计算
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

(清-表6)

## 其他项目清单与计价汇总表

标段：儋州市木棠镇龙头村污

工程名称：污水收集管网工程

水处理工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额 (元)	结算金额 (元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合 计				—

(清-表7)

## 规费、税金项目计价表

工程名称：污水

收集管网工程

标段：儋州市木棠镇龙头村污水处理工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率 (%)	金额 (元)
1	规费	其中：建筑垃圾处置费+其中：社保费	D1 + D2		
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+单价措施定额人工费+分部分项定额机上人工费+单价措施定额机上人工费)*0.7	(FBFX_DERGF+DJCS_DERGF+FBFX_DEJSRGF+DJCS_DEJSRGF)*0.7	23.5	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

(清-表3)

# 单位工程招标控制价汇总表

标段：儋州市木棠镇龙头村污水

工程名称：设备间土建工程

处理工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	土石方工程量		
1.2	混凝土及钢筋混凝土工程		
1.3	成品防腐木屋		
二	措施项目费		
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费		
2.1	其中：安全防护、文明施工费		
2.2	其中：临时设施费		
2.3	其中：雨季施工增加费		
2.4	其中：夜间施工增加费		
2.5	其中：视频监控费		
三	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
四	规费		
4	其中：垃圾处置费		
5	其中：社保费		
五	税金		
招标控制价合计=一+二+三+四+五			

注：本表适用于单位工程招标控制价，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：儋州市木棠镇龙

工程名称：设备间土建工程

头村污水处理工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		整个项目						
		土石方工程量						
1	010101002001	挖一般土方	1.人工挖基坑土方 一、二类土坑深≤2m	m3	4.59			
2	010103001001	回填方	1.回填土 夯填土 机械槽坑	m3	1.43			
3	010101002002	挖一般土方	1.挖掘机挖装槽坑土方 一、二类土	m3	3.16			
4	010103002001	余方弃置	1.机械运土方 载重5t 以内自卸汽车运土方 运距≤1km	m3	3.16			
		混凝土及钢筋 混凝土工程						
5	010501001001	垫层	1.现浇建筑物混凝土 垫层 2.现浇混凝土模板 基础垫层	m3	1.35			
6	010501006001	设备基础	1.现浇建筑物混凝土 设备基础 2.现浇混凝土模板 设备基础(块体≤5m3) 木支撑	m3	3.01			
7	010501006002	设备基础	1.现浇建筑物混凝土 设备基础 2.现浇混凝土模板 设备基础(块体≤5m3) 木支撑	m3	2.41			
8	010501006003	设备基础	1.现浇建筑物混凝土 设备基础 2.现浇混凝土模板 设备基础(块体≤5m3) 木支撑	m3	0.26			



9	010515001001	现浇构件钢筋	1. 现浇构件钢筋制安 带肋钢筋 HRB400 以内 直径 $\leq \phi 18\text{mm}$	t	0.506			
10	01B001	玻璃钢篦子板	1. 玻璃钢篦子板	m	6.5			
		成品防腐木屋						
11	01B002	成品防腐木屋 (成品运输、 安装) (L*B*H =	1. 成品防腐木屋(成品 运输、安装) (L*B*H =4m*2.5m*4m)	座	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：儋州市木棠镇龙

工程名称：设备间土建工程

头村污水处理工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		4m*2.5m*4m)						
		措施项目						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表5)

## 总价措施项目清单与计价表

标段：儋州市木棠镇龙头村污水

工程名称：设备间土建工程

处理工程

单位：元

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
1	1.1	安全文明施工与环境保护基本费						
2	1.1.1	1 千万元以内部分	综合价含主设 (1 千万元以内部分)	3				
3	1.1.2	1~5 千万元以内部分	综合价含主设 (1~5 千万元以内部分)	1.8				
4	1.1.3	5 千万元~1 亿元以内部分	综合价含主设 (5 千万元~1 亿元以内部分)	1.2				
5	1.1.4	1 亿元以上部分	综合价含主设 (1 亿元以上部分)	0.6				
6	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施工基本费	30				
7	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68				默认的安责险费率是按照最优设置，但是由于安责险费率中浮动费率根据具体条件不同费率不同，所以请参照琼建质【2019】38 号中的附件 1 计算实际费率；

8	1.4	临时设施费						
9	1.4.1	1千万元以内部分	综合价含主设 (1千万元以内部分)	2.05				
10	1.4.2	1~5千万元以内部分	综合价含主设 (1~5千万元以内部分)	1.23				
11	1.4.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价含主设 (5千万元~1亿元以内部分)	0.82				
12	1.4.4	1亿元以上部分	综合价含主设 (1亿元以上部分)	0.41				
13	1.5	夜间施工增加费	分部分项合计+ 单价措施项目 合计-人材机价差	0.14				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

（清-表5）

## 总价措施项目清单与计价表

标段：儋州市木棠镇龙头村污水

工程名称：设备间土建工程

处理工程

单位：元

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费 率 (%)	调整后金 额	备注
14	1.6	雨季施工增加费	分部分项合计+ 单价措施项目 合计-人材机价 差	0.61				

15	1.7	视频监控费						编制预算或控制价时，视频监控费暂按租赁价每台球机1000元/月、每两台枪机800元/月计算，工程结算时，按实际费用计算	
合 计									

编制人（造价人员）： \_\_\_\_\_ 复核人（造价工程师）： \_\_\_\_\_

注：1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。



(清-表7)

## 规费、税金项目计价表

工程名称：设备  
间土建工程

标段：儋州市木棠镇龙头村污水处理工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率 (%)	金额 (元)
1	规费	其中：建筑垃圾处置费+其中：社会保险费	D1 + D2		
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+单价措施定额人工费+分部分项定额机上人工费+单价措施定额机上人工费)*0.7	$(\text{FBFX\_DERGF} + \text{DJCS\_DERGF} + \text{FBFX\_DEJSRGF} + \text{DJCS\_DEJSRGF}) * 0.7$	23.5	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

(清-表3)

## 单位工程招标控制价汇总表

标段：儋州市木棠镇龙头村污水

工程名称：设备基础土建工程

处理工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	调节池基础 (D*L=2.3m*2m)		
1.2	JBR 生物反应池基础 (L*B*H=3.8m*2.15m*0.25m)		
1.3	储泥池基础 (D*L=φ 1.2m*1.9m)		
1.4	平整场地		
二	措施项目费		
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费		
2.1	其中：安全防护、文明施工费		
2.2	其中：临时设施费		
2.3	其中：雨季施工增加费		
2.4	其中：夜间施工增加费		
2.5	其中：视频监控费		
三	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
四	规费		
4	其中：垃圾处置费		
5	其中：社保费		
五	税金		
	招标控制价合计=一+二+三+四+五		

注：本表适用于单位工程招标控制价，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：儋州市木棠镇

工程名称：设备基础土建工程

龙头村污水处理工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		整个项目						
		调节池基础 (D*L=2.3m*2m)						
1	010101002003	挖一般土方	1. 挖掘机挖装槽坑土方 一、二类土	m <sup>3</sup>	23.78			
2	010101002004	挖一般土方	1. 挖掘机挖槽坑土方 一、二类土	m <sup>3</sup>	245.32			
3	010103002002	余方弃置	1. 机械运土方 载重 5t 以内自卸汽车运土方 运距≤1km	m <sup>3</sup>	23.78			
4	010103001002	回填方	1. 回填土 夯填土 机械 槽坑	m <sup>3</sup>	245.32			
5	010501001002	垫层	1. 现浇建筑物 C20 混凝土 垫层 2. 现浇混凝土模板 基础垫层	m <sup>3</sup>	0.87			
6	010201001001	换填垫层	1. 填料加固 填铺砂	m <sup>3</sup>	10.98			
7	010501006004	设备基础	1. 现浇建筑物混凝土 设备基础 2. 现浇混凝土模板 设备基础(块体≤5m <sup>3</sup> ) 木支撑	m <sup>3</sup>	1.89			
8	031001006001	塑料管	1. 室外塑料排水管 φ700 双壁波纹管	m	4.52			
9	010515001002	现浇构件钢筋	1. 现浇构件钢筋 制安 带肋钢筋 HRB400 以内 直径 ≤ φ25mm	t	0.293			
10	010516001001	螺栓	1. 预埋螺栓安装	t	0.002			
11	040305001058	垫层	1. 非定型井垫层/井底流槽 垫层	m <sup>3</sup>	0.24			



			碎石（井圈垫层）					
12	040305001059	垫层	1. 垫层 C20 混凝土	m <sup>3</sup>	0.24			
13	040601010025	钢筋混凝土井盖、井圈 (算)制作 井圈	1. 钢筋混凝土井盖、井圈(算)制作 井圈 2. 预制混凝土模板工程 井圈 木模	m <sup>3</sup>	0.07			
14	040901001001	现浇构件钢筋	1. 带肋钢筋 直径 12mm	t	0.097			
15	01B003	水泥砂浆填充接口	1. 水泥砂浆填充接口	口	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表 4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：儋州市木棠镇

工程名称：设备基础土建工程

龙头村污水处理工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		JBR 生物反应池基础 (L*B*H=3.8m*2.15m*0.25m)						
16	010101002005	挖一般土方	1. 挖掘机挖装槽坑土方 一、二类土	m <sup>3</sup>	3.39			
17	010103002003	余方弃置	1. 机械运土方 载重 5t 以内自卸汽车运土方 运距 ≤ 1km	m <sup>3</sup>	2.17			
18	010103001003	回填方	1. 回填土 夯填土 机械 槽坑	m <sup>3</sup>	1.22			
19	010501001003	垫层	1. 现浇建筑物 C20 混凝土 垫层 2. 现浇混凝土模板 基础垫层	m <sup>3</sup>	0.94			

20	010501006005	设备基础	1. 现浇建筑物混凝土 设备基础 2. 现浇混凝土模板 设备基础(块体≤5m3) 木支撑	m3	2.45			
21	010515001003	现浇构件钢筋	1. 现浇构件钢筋 制安 带肋钢筋 HRB400 以内 直径 ≤ φ 18mm	t	0.193			
		储泥池基础 (D*L=φ 1.2m*1.9m)						
22	010101002006	挖一般土方	1. 挖掘机挖装槽坑土方 一、二类土	m3	9.22			
23	010101002007	挖一般土方	1. 挖掘机挖槽坑土方 一、二类土	m3	25.2			
24	010103002004	余方弃置	1. 机械运土方 载重 5t 以内自卸汽车运土方 运距≤ 1km	m3	9.22			
25	010103001004	回填方	1. 回填土 夯填土 机械 槽坑	m3	25.2			
26	010201001002	换填垫层	1. 填料加固 填铺砂	m3	5.18			
27	010501001004	垫层	1. 现浇建筑物 C20 混凝土 垫层 2. 现浇混凝土模板 基础垫层	m3	0.54			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表 4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：儋州市木棠镇

工程名称：设备基础土建工程

龙头村污水处理工程

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
28	010501006006	设备基础	1. 现浇建筑物混凝土 设备基础 2. 现浇混凝土模板 设备基础(块体≤5m3) 木支撑	m3	1.13			

29	010507007001	其他构件	1. 现浇建筑物混凝土 小型构件 (检修孔处) 2. 现浇混凝土模板 小型构件 木支撑	m <sup>3</sup>	0.06			
30	010515001004	现浇构件钢筋	1. 现浇构件钢筋 制安 带肋钢筋 HRB400 以内 直径 ≤ φ 25mm	t	0.277			
31	010516001002	螺栓	1. 预埋螺栓安装	t	0.002			
32	031001006002	塑料管	1. 室外塑料排水管 φ 700 双壁波纹管	m	0.6			
33	040305001060	垫层	1. 非定型井垫层/井底流槽 垫层 碎石 (井圈垫层)	m <sup>3</sup>	0.24			
34	040305001061	垫层	1. 垫层 C20 混凝土	m <sup>3</sup>	0.24			
35	040601010026	钢筋混凝土井盖、井圈 (算)制作 井圈	1. 钢筋混凝土井盖、井圈(算)制作 井圈 2. 预制混凝土模板工程 井圈 木模	m <sup>3</sup>	0.07			
36	040901001002	现浇构件钢筋	1. 带肋钢筋 直径 12mm	t	0.097			
37	01B004	水泥砂浆填充接口	1. 水泥砂浆填充接口	口	1			
		平整场地						
38	010101001001	平整场地	1. 机械平整场地	m <sup>2</sup>	96.5			
		措施项目						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表5)

## 总价措施项目清单与计价表

标段：儋州市木棠镇龙头村污水处理工

工程名称：设备基础土建工程

单位：元

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
1	1.1	安全文明施工与环境保护基本费						
2	1.1.1	1 千万元以内部分	综合价含主设(1 千万元以内部分)	3				
3	1.1.2	1~5 千万元以内部分	综合价含主设(1~5 千万元以内部分)	1.8				
4	1.1.3	5 千万元~1 亿元以内部分	综合价含主设(5 千万元~1 亿元以内部分)	1.2				
5	1.1.4	1 亿元以上部分	综合价含主设(1 亿元以上部分)	0.6				
6	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施工基本费	30				
7	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68				默认的安责险费率是按照最优设置，但是由于安责险费率中浮动费率根据具体条件不同费率不同，所以请参照琼建质【2019】38 号中的附件 1 计算实际费率；
8	1.4	临时设施费						
9	1.4.1	1 千万元以内部分	综合价含主设(1 千万元以内部分)	2.05				
10	1.4.2	1~5 千万元以内部分	综合价含主设(1~5 千万元以内部分)	1.23				

11	1.4.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价含主设(5千万元~1亿元以内部分)	0.82				
12	1.4.4	1亿元以上部分	综合价含主设(1亿元以上部分)	0.41				
13	1.5	夜间施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-人材机价差	0.14				

编制人(造价人员):

复核人(造价工程师):

注:1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

2 按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

(清-表5)

## 总价措施项目清单与计价表

标段:儋州市木棠镇龙头村污水处理工

工程名称:设备基础土建工程

单位:元

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额	调整费率(%)	调整后金额	备注
14	1.6	雨季施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-人材机价差	0.61				
15	1.7	视频监控费						编制预算或控制价时,视频监控费暂按租赁价每台球机1000元/月、每两台枪机800元/月计算,工程结算时,按实际费用计算
合 计								

编制人(造价人员):

复核人(造价工程师):

注:1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

2 按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

(清-表6)

## 其他项目清单与计价汇总表

标段：儋州市木棠镇龙头村污

工程名称：设备基础土建工程

水处理工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合 计				—

(清-表7)

## 规费、税金项目计价表

工程名称：设备

基础土建工程

标段：儋州市木棠镇龙头村污水处理工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率 (%)	金额 (元)
1	规费	其中：建筑垃圾处置费+其中：社会保险费	D1 + D2		
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+单价措施定额人工费+分部分项定额机上人工费+单价措施定额机上人工费)*0.7	(FBFX_DERGF+DJCS_DERGF+FBFX_DEJSR GF+DJCS_DEJSR GF)*0.7	23.5	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

(清-表3)

## 单位工程招标控制价汇总表

标段：儋州市木棠镇龙头村污水

工程名称：厂区综合管线

处理工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	土石方工程		
1.2	主要管材件		
二	措施项目费		
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费		
2.1	其中：安全防护、文明施工费		
2.2	其中：临时设施费		
2.3	其中：雨季施工增加费		
2.4	其中：夜间施工增加费		
2.5	其中：视频监控费		
三	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
四	规费		
4	其中：垃圾处置费		
5	其中：社保费		
五	税金		
招标控制价合计=一+二+三+四+五			

注：本表适用于单位工程招标控制价，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。



(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：儋州市木棠镇龙

工程名称：厂区综合管线

头村污水处理工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		整个项目						
		土石方工程						
1	010101002008	挖一般土方	1.人工挖沟槽土方 一、二类土槽深≤2m 2.小型挖掘机挖槽坑 土方 一、二类土	m3	519.11			
2	010103002005	余方弃置	1.回填土 夯填土 机械 槽坑	m3	519.11			
		主要管材件						
3	031001006003	塑料管	1. HDPE 管 DN315 SN=8KN/m <sup>2</sup> 2. 管道闭水试验 管径 400mm 以内	m	17			
4	040305001062	垫层	1. 管道(渠)垫层 砂	m3	1.56			
5	031001006004	塑料管	1. 工艺污水管 dn63 PVC-U 1.0MPa 2. 管道闭水试验 管径 400mm 以内	m	9			
6	040305001063	垫层	1. 管道(渠)垫层 砂	m3	0.6			
7	031001006005	塑料管	1. 厂区排水管、上清 液回流管 dn110 PVC-U 0.8MPa 2. 管道闭水试验 管径 400mm 以内	m	15			
8	040305001064	垫层	1. 管道(渠)垫层 砂	m3	1.07			
9	031001006006	塑料管	1. 加药管 dn25 PVC-U 1.6MPa 2. 管道闭水试验 管径 400mm 以内	m	15			
10	040305001065	垫层	1. 管道(渠)垫层 砂	m3	0.99			

11	031001006007	塑料管	1. 污泥管 PVC-U 0.8MPa dn63 2. 管道闭水试验 管径 400mm 以内	m	15			
12	040305001066	垫层	1. 管道(渠)垫层 砂	m <sup>3</sup>	0.99			
13	031001006008	塑料管	1. 给水管 PVC-U 1.6MPa dn25 2. 管道闭水试验 管径 400mm 以内	m	260			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：儋州市木棠镇龙

工程名称：厂区综合管线

头村污水处理工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
14	040305001067	垫层	1. 管道(渠)垫层 砂	m <sup>3</sup>	17.24			
15	031001006009	塑料管	1. 消毒管 PVC-U 1.6MPa dn25 2. 管道闭水试验 管径 400mm 以内	m	320			
16	040305001068	垫层	1. 管道(渠)垫层 砂	m <sup>3</sup>	21.22			
17	030804014001	低压塑料管件	1. 直接头 dn63 PVC-U	个	9			
18	030804014002	低压塑料管件	1. 直接头 dn25 PVC-U	个	25			
19	030703005001	塑料阀门	1. 球阀 dn63 PVC-U	个	1			
20	030807001001	低压螺纹阀门	1. 止回阀 DN50 1. 25PMa 铸铁	个	1			
21	030603002001	调节阀	1. 电动球阀 DN50	台	3			
22	030601004001	流量仪表	1. 电磁流量计 DN50 铸铁	台	1			
23	030804014003	低压塑料管件	1. 等径三通 dn110 PVC-U	个	2			
24	030804014004	低压塑料管件	1. 等径三通 dn63 PVC-U	个	2			
25	030804014005	低压塑料管件	1. 90° 弯头 dn110 PVC-U	个	2			
26	030804014006	低压塑料管件	1. 90° 弯头 dn63 PVC-U	个	14			

27	030804014007	低压塑料管件	1. 90° 弯头 dn25 PVC-U	个	15			
28	030804014008	低压塑料管件	1. 45° 弯头 dn63 PVC-U	个	6			
29	030804014009	低压塑料管件	1. 异径管 dn110 *dn63 PVC-U	个	1			
30	031003011001	法兰	1. 活套法兰 dn63 PVC-U	副	8			
		措施项目						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表5)

## 总价措施项目清单与计价表

标段：儋州市木棠镇龙头村污水

工程名称：厂区综合管线

处理工程

单位：元

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
1	1.1	安全文明施工与环境保护基本费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	5.85				
2	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施工基本费	30				
3	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68				默认的安责险费率是按照最优设置，但是由于安责险费率中浮动费率根据具体条件不同费率不同，所以请参照琼建质【2019】38号中的附件1计算实际费率；
4	1.4	临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	17.75				
5	1.5	夜间施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工	0.76				

			价差					
6	1.6	雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	3.06				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

（清-表5）

## 总价措施项目清单与计价表

标段：儋州市木棠镇龙头村污水

工程名称：厂区综合管线

处理工程

单位：元

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
7	1.7	视频监控费						编制预算或控制价时，视频监控费暂按租赁价每台球机1000元/月、每两台枪机800元/月计算，工程结算时，按实际费用计算
		合 计						

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。



(清-表7)

## 规费、税金项目计价表

工程名称：厂区综

合管线

标段：儋州市木棠镇龙头村污水处理工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率 (%)	金额 (元)
1	规费	其中：垃圾处置费+其中： 社保费	D1 + D2		
1.1	其中： 垃圾处 置费				
1.2	其中： 社保费	(分部分项定额人工费+单 价措施定额人工费+分部分 项定额机上人工费+单价措 施定额机上人工费)*0.7	(FBFX_DERGF+DJCS_DERGF+FBFX_DEJSRGF+DJCS_DEJSRGF)*0.7	23.5	
2	税金	分部分项工程费+措施项目 费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	
合计					

编制人(造价人员)：

复核人(造价工程师)：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

(清-表3)

## 单位工程招标控制价汇总表

标段：儋州市木棠镇龙头村污水

工程名称：厂区工艺设备安装工程

处理工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	格栅井		
1.2	调节池		
1.3	射流曝气生物反应池		
1.4	储泥池		
1.5	设备间		
二	措施项目费		
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费		
2.1	其中：安全防护、文明施工费		
2.2	其中：临时设施费		
2.3	其中：雨季施工增加费		
2.4	其中：夜间施工增加费		
2.5	其中：视频监控费		
三	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
四	规费		
4	其中：垃圾处置费		
5	其中：社保费		
五	税金		
	招标控制价合计=一+二+三+四+五		

注：本表适用于单位工程招标控制价，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。



(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段: 儋州市木棠镇龙

工程名称: 厂区工艺设备安装工程

头村污水处理工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
		整个项目						
		格栅井						
1	03B001	提篮式格栅 500*500*500(含安装)	提篮式格栅 500*500*500(含安装)	套	1			
2	030817008001	套管制作安装	1. 刚性防水套管制作、安装 公称直径 300mm	台	2			
3	030607001001	安全监测装置	1. 有毒有害气体检测仪	套	1			
		调节池						
4	030304004001	大型金属油罐制作安装	1. 油罐安装 容积 40m <sup>3</sup> 2. 玻璃钢调节池 D×L=φ2.3m×2m	座	1			
5	03B002	提篮式格栅 400*400*400 (含安装)	1. 提篮式格栅 400*400*400 (含安装)	套	1			
6	030109011002	潜水泵	1. 潜污泵 (Q=4m <sup>3</sup> /h, H=15m, N=1.1kW)	台	2			
7	070205001025	铸铁盖板	1. 井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座	套	2			
8	031001006010	塑料管	1. 钢丝软管 dn63 PE	m	4			
9	031001006011	塑料管	1. PVC-U管 dn63	m	3			
10	030804003001	低压不锈钢管件	1. 管箍 dn63 不锈钢	个	2			
		射流曝气生物反应池						
11	030302007001	一体化射流曝气生物反应池	1. 一体化射流曝气生物反应池 (3.5m×1.85m×5.3m)	台	1			
		储泥池						
12	030113021001	储气罐	1. 储泥池 D*L=1.2m*1.9m 玻璃钢	台	1			
13	070205001026	铸铁盖板	1. 井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座	套	1			
		设备间						

		主要设备						
14	031006004001	PAC 加药装置 (计量泵 24W, 搅拌机 60W, 加 药桶 300L)	1. PAC 加药装置 (计量 泵 24W, 搅拌机 60W, 加 药桶 300L)	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表 4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：儋州市木棠镇龙

工程名称：厂区工艺设备安装工程

头村污水处理工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中：暂估 价
15	030108003001	轴流通风机	1. 轴流风机 (Q= 750m <sup>3</sup> /h, N=0.35kw)	台	1			
16	030901013001	干粉灭火器 ABC	1. 干粉灭火器 ABC	具	2			
17	031003013001	旋翼式水表 DN20	1. 旋翼式水表 DN20	个	1			
18	040602020001	加氯机	1. 次氯化钠加药装置 (计量泵 24W, 搅拌机 60KW)	套	1			
		主要管材料						
19	031001006012	PVC-U 管 dn110 0.8MPa	1. PVC-U 管 dn110 0.8MPa 2. 90° 弯头 dn110 PVC-U	m	4			
20	031001006013	PVC-U 管 dn25 1.6MPa	1. PVC-U 管 dn25 1.6MPa 2. 90° 弯头 dn25 PVC-U 3. 正三通 dn25*dn25 4. 内丝直接头 dn25 PVC-U	m	15			
21	030703005002	球阀 dn25 PVC-U	1. 球阀 dn25 PVC-U	个	4			
22	030807003001	止回阀 DN25 钢	1. 止回阀 DN25 钢	个	1			
		措施项目						

本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表5)

## 总价措施项目清单与计价表

标段：儋州市木棠镇龙头村污水处

工程名称：厂区工艺设备安装工程

理工程

单位：元

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
1	1.1	安全文明施工与环境保护基本费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	5.85				
2	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施工基本费	30				
3	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68				默认的安责险费率是按照最优设置，但是由于安责险费率中浮动费率根据具体条件不同费率不同，所以请参照琼建质【2019】38号中的附件1计算实际费率；

4	1.4	临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	17.75				
5	1.5	夜间施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	0.76				
6	1.6	雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	3.06				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

（清-表5）

## 总价措施项目清单与计价表

标段：儋州市木棠镇龙头村污水处

工程名称：厂区工艺设备安装工程

理工程

单位：元

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
----	------	------	------	--------	----	----------	-------	----

7	1.7	视频监控费						编制预算或控制价时，视频监控费暂按租赁价每台球机1000元/月、每两台枪机800元/月计算，工程结算时，按实际费用计算
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。



(清-表7)

## 规费、税金项目计价表

工程名称：厂区  
工艺设备安装工  
程

标段：儋州市木棠镇龙头村污水处理工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率 (%)	金额 (元)
1	规费	其中：垃圾处置费+ 其中：社保费	D1 + D2		
1.1	其中： 垃圾处 置费				
1.2	其中： 社保费	(分部分项定额人 工费+单价措施定 额人工费+分部分 项定额机上人工费 +单价措施定额机 上人工费)*0.7	(FBFX_DERGF+DJCS_DERGF+FBFX_DEJSRGF+DJCS_DEJS RGF)*0.7	23.5	
2	税金	分部分项工程费+ 措施项目费+其他 项目费+规费	A+B+C+D	9	
合计					

编制人（造价人  
员）：

复核人（造价工程师）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。



(清-表3)

## 单位工程招标控制价汇总表

标段：儋州市木棠镇龙头村污水

工程名称：厂区附属构筑物工程

处理工程

第 1 页 共 2 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	阀门井一 (L×B×H=2.0*0.5*1m)		
1.2	阀门井二 (L×B×H=1.0*0.8*1m)		
1.3	格栅井 混凝土		
1.4	排水沟		
1.5	站内道路工程		
1.6	站外道路工程		
1.7	绿化		
1.8	大门		
1.9	厂区围栏		
二	措施项目费		
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费		
2.1	其中：安全防护、文明施工费		
2.2	其中：临时设施费		
2.3	其中：雨季施工增加费		
2.4	其中：夜间施工增加费		
2.5	其中：视频监控费		
三	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
四	规费		

4	其中：垃圾处置费		
---	----------	--	--

注：本表适用于单位工程招标控制价，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

(清-表3)

## 单位工程招标控制价汇总表

标段：儋州市木棠镇龙头村污水

工程名称：厂区附属构筑物工程

处理工程

第 2 页 共 2 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
5	其中：社保费		
五	税金		
招标控制价合计=一+二+三+四+五			

注：本表适用于单位工程招标控制价，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：儋州市木棠镇龙

工程名称：厂区附属构筑物工程

头村污水处理工程

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		整个项目						
		阀门井一(L×B×H=2.0*0.5*1m)						
		土方工程						
1	040101001017	挖一般土方	1.人工挖沟、槽土方 一二类土 深度2m 以内	m3	6.53			
2	040101001018	挖一般土方	1.挖掘机挖土(斗容量0.6m3)不装车 一、二类土	m3	3.87			
3	040101001019	挖一般土方	1.挖掘机挖土(斗容量1m3)装车 一、二类土	m3	2.66			
4	080101010041	原土碾压、夯实	1.填土夯实 槽坑	m3	3.87			
5	040103002015	余方弃置	1.自卸汽车(载重8t 以)运距3km	m3	2.66			
		钢筋混凝土工程						
6	040303001001	混凝土垫层	1.井渠、池槽底板 混凝土垫层	m3	0.29			
7	041102001002	垫层模板	1.基础垫层模板 混凝土基础垫层木模	m2	0.74			
8	040601006001	现浇混凝土池底	1.半地下式池底 防水混凝土 C25(抗渗等级 P6)	m3	0.43			
9	041102034001	池底模板	1.构筑物及池类 平池底木模	m2	1.32			
10	040601007001	现浇混凝土池壁(隔墙)	1.现浇混凝土池壁(隔墙)	m3	1.16			
11	041102035001	池壁(隔墙)模板	1.构筑物及池类 矩形池壁 木模	m2	5.8			
12	040601010027	安装预制混凝土盖板(成品)	1.安装 渠道预制混凝土盖板	m3	0.1			

13	040901001003	现浇构件钢筋	1. 带肋钢筋 直径 10mm	t	0.16			
14	040901009001	预埋铁件	1. 铁件制作、安装 止水螺杆.	t	0.1			
		其他工程						
15	040601027001	刚性防水	1. 防水工程 防水 砂浆 平池底	m <sup>2</sup>	2.16			
16	040601027002	刚性防水	1. 防水工程 防水 砂浆 直池壁	m <sup>2</sup>	4.5			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表 4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：儋州市木棠镇龙

工程名称：厂区附属构筑物工程

头村污水处理工程

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
17	040601029001	沉降(施工)缝	1 施工缝 预埋止水带 钢板(平面)	m	6.6			
		阀门井二 (L×B×H=1.0*0.8*1m)						
		土方工程						
18	040101001020	挖一般土方	1. 人工挖沟、槽土方 一二类土 深度 2m 以内	m <sup>3</sup>	5.28			
19	040101001021	挖一般土方	1. 挖掘机挖土(斗容量 0.6m <sup>3</sup> )不装车 一、二类土	m <sup>3</sup>	3.21			
20	040101001022	挖一般土方	1. 挖掘机挖土(斗容量 1m <sup>3</sup> )装车 一、二类土	m <sup>3</sup>	2.07			
21	080101010042	原土碾压、夯实	1. 填土夯实 槽坑	m <sup>3</sup>	3.21			
22	040103002016	余方弃置	1. 自卸汽车(载重 8t 以)运距 3km	m <sup>3</sup>	2.07			
		钢筋混凝土工程						
23	040303001002	混凝土垫层	1. 井渠、池槽底板 混凝土垫层	m <sup>3</sup>	0.22			
24	041102001003	垫层模板	1. 基础垫层模板 混凝土基础垫层木模	m <sup>2</sup>	0.6			

25	040601006002	现浇混凝土池底	1. 半地下式池底 防水混凝土 C25 (抗 渗等级 P6)	m3	0.34			
26	041102034002	池底模板	1. 构筑物及池类 平池底木模	m2	1.04			
27	040601007002	现浇混凝土池壁 (隔 墙)	1. 现浇混凝土池壁 (隔墙)	m3	0.88			
28	041102035002	池壁 (隔墙) 模板	1. 构筑物及池类 矩形池壁 木模	m2	4.4			
29	040601010028	安装预制混凝土盖板 (成品)	1. 安装 渠道预制 混凝土盖板	m3	0.1			
30	040901001004	现浇构件钢筋	1. 带肋钢筋 直径 10mm	t	0.132			
31	040901009002	预埋铁件	1. 铁件制作、安装 止水螺杆.	t	0.1			
		其他工程						
32	040601027003	刚性防水	1. 防水工程 防水 砂浆 平池底	m2	1.68			
33	040601027004	刚性防水	1. 防水工程 防水 砂浆 直池壁	m2	3.24			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表 4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：儋州市木棠镇龙

工程名称：厂区附属构筑物工程

头村污水处理工程

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中：暂估 价
34	040601029002	沉降(施工)缝	1 施工缝 预埋式止 水带 钢板(平面)	m	5.2			
		格栅井 混凝土						
35	040101001023	挖一般土方	1. 挖掘机挖土(斗 容量 1m3)装车 一、 二类土	m3	6.76			
36	040103002017	余方弃置	1. 自卸汽车(载重 8t 以)运距 3km	m3	6.76			
37	040101001024	挖一般土方	1. 挖掘机挖土(斗 容量 0.6m3)不装车 一、二类土	m3	213.75			
38	080101010043	原土碾压、夯实	1. 填土夯实 槽坑	m3	213.75			

39	040305001069	垫层	1. 非定型井垫层/ 井底流槽 垫层 预 拌混凝土	m3	0.38			
40	041102001004	垫层模板	1. 基础垫层模板 混凝土基础垫层木 模	m2	0.69			
41	040601006003	现浇混凝土池底	1. 半地下式池底 防水混凝土 C25(抗 渗等级 P6)	m3	0.94			
42	041102034003	池底模板	1. 构筑物及池类 平池底木模	m2	1.88			
43	040601007003	现浇混凝土池壁(隔 墙)	1. 现浇混凝土池壁 (隔墙)	m3	2.84			
44	041102035003	池壁(隔墙)模板	1. 构筑物及池类 矩形池壁 木模	m2	23.63			
45	040601027005	刚性防水	1. 防水工程 防水 砂浆 平池底	m2	3.14			
46	040601027006	刚性防水	1. 防水工程 防水 砂浆 直池壁	m2	25.04			
47	040901001005	现浇构件钢筋	1. 带肋钢筋 直径 14mm	t	0.347			
48	040901001006	现浇构件钢筋	1. 带肋钢筋 直径 12mm	t	0.112			
49	040601010029	现浇混凝土池盖板	1. 现浇混凝土池盖 肋形盖 C30 防水混 凝土	m3	0.25			
50	041102036001	池盖模板	1. 构筑物及池类 肋形池盖 复合木 模	m2	0.94			
51	040901001007	现浇构件钢筋	1. 带肋钢筋 直径 10mm	t	0.026			
52	040901001008	现浇构件钢筋	1. 带肋钢筋 直径 10mm	t	0.006			
53	040504002001	混凝土井	1. 混凝土 井筒内 径 700mm	座	1			
54	040601027007	刚性防水	1. 防水工程 防水 砂浆	m2	3.6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			直池壁					
55	070205001028	铸铁盖板	1. 井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、 座	套	1			
56	040502008001	套管制作、安装	1. 套管制作安装 钢套管	t	0.022			
57	041101005001	井字架	1. 脚手架 木制井 字架井深 2m 以内	座	1			
58	041101001001	墙面脚手架	1. 钢管脚手架 双 排 4m 内	m <sup>2</sup>	19.73			
		排水沟						
59	040101001025	挖一般土方	1. 人工挖沟、槽土 方 一二类土 深度 2m 以内	m <sup>3</sup>	3.54			
60	010507003001	电缆沟、地沟	1. 现浇建筑物混凝 土 电缆沟、地沟	m	1.45			
61	011702026001	电缆沟、地沟	1. 现浇混凝土模板 地沟 木支撑	m <sup>2</sup>	14.49			
62	040305001070	垫层	1. 管道(渠)垫层 C20 混凝土	m <sup>3</sup>	0.64			
63	041102001005	垫层模板	1. 管、渠道及其他 混凝土基础垫层 木模	m <sup>2</sup>	1.77			
64	040901001009	现浇构件钢筋	1. 带肋钢筋 直径 10mm	t	0.046			
65	040601027008	刚性防水	1. 防水工程 防水 砂浆 平池底	m <sup>2</sup>	2.42			
66	040601027009	刚性防水	1. 防水工程 防水 砂浆 直池壁	m <sup>2</sup>	4.83			
67	04B031	玻璃钢篦子板	1. 玻璃钢篦子板	m	8.05			
		站内道路工程						
68	040202001007	路床(槽)整形	1. 路床整形 路床 碾压检	m <sup>2</sup>	23.7			
69	040202011007	碎石	1. 碎石摊铺 厚度 15cm	m <sup>2</sup>	23.7			

70	040203007007	水泥混凝土	1. 水泥混凝土路面 预拌 C25 混凝土 厚度 20cm 2. 水泥混凝土路面 水泥混凝土养生 塑料膜养护 3. 水泥混凝土路面 水泥混凝土拉防滑条	m <sup>2</sup>	23.7			
71	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 安砌侧(平、缘) 石 缘石 混凝土	m	31.6			
		站外道路工程						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表 4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：儋州市木棠镇龙

工程名称：厂区附属构筑物工程

头村污水处理工程

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
72	040202001008	路床(槽)整形	1. 路床整形 路床碾压检	m <sup>2</sup>	81.1			
73	040202011008	碎石	1. 碎石摊铺 厚度 15cm	m <sup>2</sup>	81.1			
74	040203007008	水泥混凝土	1. 水泥混凝土路面 预拌 C25 混凝土 厚度 20cm 2. 水泥混凝土路面 水泥混凝土养生 塑料膜养护 3. 水泥混凝土路面 水泥混凝土拉防滑条	m <sup>2</sup>	81.1			
75	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1. 安砌侧(平、缘) 石 缘石 混凝土	m	108.13			
		绿化						
76	050102012001	铺种草皮	1. 草皮种类:大叶油草 2. 铺种方式:满铺 3. 养护期:6个月	m <sup>2</sup>	39.52			



		大门						
77	04B032	成品铁艺大门 铸铁 高 2.1m, 宽 2.5m	1. 成品铁艺大门 铸铁 高 2.1m, 宽 2.5m	樘	1			
		厂区围栏						
78	010501006007	设备基础	1. 其他现浇混凝土 构件 设备基础	m3	1.88			
79	011702001001	基础	1. 基础垫层模板 混凝土基础垫层木 模	m2	30			
80	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1. 不锈钢栏杆 不 锈钢扶手	m	29.6			
		措施项目						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表5)

## 总价措施项目清单与计价表

标段：儋州市木棠镇龙头村污水

工程名称：厂区附属构筑物工程

处理工程

单位：元

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
1	1.1	安全文明施工与环境保护基本费						
2	1.1.1	1千万元以内部分	综合价不含主设(1千万元以内部分)	1.8				
3	1.1.2	1~5千万元以内部分	综合价不含主设(1~5千万元以内部分)	1.08				
4	1.1.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价不含主设(5千万元~1亿元以内部分)	0.72				
5	1.1.4	1亿元以上部分	综合价不含主设(1亿元以上部分)	0.36				
6	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施工基本费	30				
7	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68				默认的安责险费率是按照最优设置，但是由于安责险费率中浮动费率根据具体条件不同费率不同，所以请参照琼建质【2019】38号中的附件1计算实际费率；
8	1.4	临时设施费						
9	1.4.1	1千万元以内部分	综合价不含主设(1千万元以内部分)	2.05				

10	1.4.2	1~5千万元以内部分	综合价不含主设(1~5千万元以内部分)	1.23				
11	1.4.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价不含主设(5千万元~1亿元以内部分)	0.82				
12	1.4.4	1亿元以上部分	综合价不含主设(1亿元以上部分)	0.41				
13	1.5	夜间施工增加费	分部分项合计+单	0.14				

编制人(造价人员):

复核人(造价工程师):

注:1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

2 按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

(清-表5)

## 总价措施项目清单与计价表

标段:儋州市木棠镇龙头村污水

工程名称:厂区附属构筑物工程

处理工程

单位:元

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额	调整费率(%)	调整后金额	备注
			价措施项目合计-分部分项主材费-分部分项设备费-单价措施项目主材费-单价措施项目设备费-人材机价差					
14	1.6	雨季施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-分部分项主材费-分部分项设备费-单价措施项目主材费-单价措施项目设备费-人材机价差	0.67				

15	1.7	视频监控费						编制预算或控制价时，视频监控费暂按租赁价每台球机1000元/月、每两台枪机800元/月计算，工程结算时，按实际费用计算
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

## 其他项目清单与计价汇总表

标段：儋州市木棠镇龙头村污  
水处理工程

工程名称：厂区附属构筑物工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合 计				—

(清-表7)

## 规费、税金项目计价表

工程名称：厂区

附属构筑物工程

标段：儋州市木棠镇龙头村污水处理工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率 (%)	金额 (元)
1	规费	其中：建筑垃圾处置费+其中：社保费	D1 + D2		
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+单价措施定额人工费+分部分项定额机上人工费+单价措施定额机上人工费)*0.7	(FBFX_DERGF+DJCS_DERGF+FBFX_DEJSRGF+DJCS_DEJSRGF)*0.7	23.5	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：厂区电气及自控安装工程      标段：儋州市木棠镇龙头村污水处理工程

处理工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	电气设备材料		
1.2	检测仪表		
1.3	视频监控系统		
1.4	设备间照明		
1.5	小型手孔井		
1.6	防雷接地		
二	措施项目费		
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费		
2.1	其中：安全防护、文明施工费		
2.2	其中：临时设施费		
2.3	其中：雨季施工增加费		
2.4	其中：夜间施工增加费		
2.5	其中：视频监控费		
三	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
四	规费		
4	其中：垃圾处置费		
5	其中：社保费		
五	税金		
招标控制价合计=一+二+三+四+五			

注：本表适用于单位工程招标控制价，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：儋州市木棠镇龙

工程名称：厂区电气及自控安装工程

头村污水处理工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		整个项目						
		电气设备材料						
1	030402017001	户外电表箱 非标	1. 户外电表箱 非标	台	1			
2	030404017001	AP1 低压配电箱 1200*400*2000	1. AP1 低压配电箱 1200*400*2000 含全 台电气及自控元件	台	1			
3	03B003	厂区电源外线(架空 敷设) JKLYJ-0.6/1kV-16 电源外线	1. 厂区电源外线(架空 敷设) JKLYJ-0.6/1kV-16 电源外线	km	0.015			
4	030408001001	电力电缆	1. 动力电缆 YJV22-1KV-4*16mm <sup>2</sup>	m	450			
5	030408001002	电力电缆	1. 动力电缆 YJV-1KV-5*4mm <sup>2</sup>	m	10			
6	030408001003	电力电缆	1. 动力电缆 YJV-1KV-4*2.5m <sup>2</sup>	m	66			
7	030408001004	电力电缆	1. 动力电缆 YJV-1KV-3*2.5m <sup>2</sup>	m	58			
8	030408002001	控制电缆	1. 控制电缆 KVV-0.5kV-4*1.5mm <sup>2</sup>	m	66			
9	030408002002	控制电缆	1. 控制电缆 KVV-0.5kV-3*1.5mm <sup>2</sup>	m	14			
10	030408002003	控制电缆	1. 控制电缆 DJYVP-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	10			
11	030408003001	电缆保护管	1. 热镀锌钢管 $\phi$ 65	m	30			
12	030408003002	电缆保护管	1. 塑料管 PVC-U 32	m	10			
13	030408003003	电缆保护管	1. 塑料管 PVC-U 25	m	222			
14	040101002001	挖沟槽土方	1. 沟槽挖填 普通土	m <sup>3</sup>	91.7			
		检测仪表						
15	030601004002	流量仪表	1. 电磁流量计	台	1			
16	030601005001	物位检测仪表	1. 液位浮球开关 SLC-PC1-05	台	3			



17	030607001002	安全监测装置	1.有毒有害气体检测仪	套	1			
		视频监控系统						
18	030506007001	视频系统设备	1. 监控专用硬盘 配置 500G SSD 硬盘	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：儋州市木棠镇龙

工程名称：厂区电气及自控安装工程

头村污水处理工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
19	030507008001	监控摄像设备	1. 球型网络摄像机 DS-2DF7330IW	台	1			
20	030507008002	监控摄像设备	1. 电源适配器 DC 48V 1A	台	1			
21	030507008003	监控摄像设备	1. 室外监控立杆 4米	台	1			
22	030411004001	配线	1. 监控电源线 RVV 3*2.5	m	20			
23	030411001001	配管	1. 阻燃性塑料管 dn25	m	20			
24	030502006001	大对数电缆	1. 网线 HSYVP-5e 4X2X0.5	m	10			
25	030404017002	配电箱	1. 仪表箱	台	1			
		设备间照明						
26	030404017003	配电箱	1. 照明配电箱 PZ30-12	台	1			
27	030411004002	配线	1. 导线 BV-450/750V-4	m	30			
28	030411004003	配线	1. 导线 BV-450/750V-2.5	m	55			
29	030404035001	插座	1. 安全型二、三级插座 250V 16A	个	1			
30	030411006001	接线盒	1. 暗装开关(插座)盒	个	1			
31	030404034001	照明开关	1. 双极防爆开关	个	1			
32	030411006002	接线盒	1. 暗装开关(插座)盒	个	1			
33	030412005001	荧光灯	1. 防爆荧光灯 28W/840-230V/自带蓄 电池-60min	套	1			
34	030411006003	接线盒	1. 暗装接线盒	个	1			

35	030412001001	普通灯具	1. 室外泛光灯 LED 50W IP65 230V	套	1			
36	030411006004	接线盒	1. 暗装接线盒	个	1			
		小型手孔井						
37	040504001001	砌筑井	1. 电缆井设置 砖砌井 矩形	m3	5.68			
38	070205001027	铸铁盖板	1. 井盖、井算安装 检 查井 铸铁井盖、座	套	1			
39	011201001001	墙面一般抹灰	1. 一般抹灰 内墙 10mm 水泥砂浆 1:2	m2	4.62			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：儋州市木棠镇龙

工程名称：厂区电气及自控安装工程

头村污水处理工程

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
40	011201001002	墙面一般抹灰	1. 一般抹灰 外墙 10mm 水泥砂浆 1:2.5	m2	6.73			
		防雷接地						
41	030409008001	等电位装置安装 测试板	1. 总等电位端子板	块	1			
42	030409005001	避雷网	1. 避雷网安装 沿折板 支架 敷设 镀锌圆钢 Φ12	m	30			
43	030409001001	接地极	1. 接地电阻测试点 60*60*6	块	2			
44	030409001002	接地极	1. 接地极-L50X50X5 热镀锌角铁	块	3			
45	030409002001	接地母线	1 接地母线--30X4 镀 锌扁钢.	m	40			
		措施项目						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表5)

## 总价措施项目清单与计价表

标段：儋州市木棠镇龙头村污水处

工程名称：厂区电气及自控安装工程 理工程

单位：元

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
1	1.1	安全文明施工与环境保护基本费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	5.85				
2	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施工基本费	30				
3	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68				默认的安责险费率是按照最优设置，但是由于安责险费率中浮动费率根据具体条件不同费率不同，所以请参照琼建质【2019】38号中的附件1计算实际费率；
4	1.4	临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人	17.75				

			工费-机上人工 价差					
5	1.5	夜间施工增加费	分部分项人工 费+单价措施项 目人工费-人工 价差+分部分项 机上人工费+单 价措施机上人 工费-机上人工 价差	0.76				
6	1.6	雨季施工增加费	分部分项人工 费+单价措施项 目人工费-人工 价差+分部分项 机上人工费+单 价措施机上人 工费-机上人工 价差	3.06				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

（清-表5）

## 总价措施项目清单与计价表

标段：儋州市木棠镇龙头村污水处

工程名称：厂区电气及自控安装工程 理工程

单位：元

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费 率 (%)	调整后金 额	备注
----	------	------	------	-----------	----	-----------------	-----------	----

7	1.7	视频监控费						编制预算或控制价时，视频监控费暂按租赁价每台球机1000元/月、每两台枪机800元/月计算，工程结算时，按实际费用计算
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。



(清-表7)

## 规费、税金项目计价表

工程名称：厂区  
电气及自控安装  
工程

标段：儋州市木棠镇龙头村污水处理工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率 (%)	金额(元)
1	规费	其中：垃圾处置费+其中：社保费	D1 + D2		
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+单价措施定额人工费+分部分项定额机上人工费+单价措施定额机上人工费)*0.7	(FBFX_DERGF+DJCS_DERGF+FBFX_DEJSRGF+DJCS_DEJSRGF)*0.7	23.5	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。